

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, C. 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 – Settore Concorsuale 02/C1 ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI – Settore Scientifico Disciplinare FIS/06 – FISICA PER IL SISTEMA TERRA E IL MEZZO CIRCUMTERRESTRE - PRESSO LA SCUOLA UNIVERSITARIA SUPERIORE IUSS DI PAVIA**

---

**VERBALE N. 1 - RIUNIONE PRELIMINARE**

La Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. b) della Legge 240/2010 – Settore Concorsuale 02/C1 ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI – Settore Scientifico Disciplinare FIS/06 – FISICA PER IL SISTEMA TERRA E IL MEZZO CIRCUMTERRESTRE presso la Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia nominata con Decreto del Rettore n. 8 del 23/01/2019 e composta da:

- Prof. Roberto Buizza, ordinario di Fisica per il Sistema Terra ed il Mezzo Circumterrestre alla Scuola Universitaria Superiore Sant'Anna di Pisa;
- Prof.ssa Silvana Di Sabatino, associata di Fisica per il Sistema Terra ed il Mezzo Circumterrestre alla Università degli Studi di Bologna;
- Prof.ssa Elena Pettinelli, associata di Fisica per il Sistema Terra ed il Mezzo Circumterrestre alla Università degli Studi di Roma TRE;

si è riunita la prima volta, per via telematica, il giorno 25 gennaio 2019 alle ore 09:00, operando dalle seguenti sedi:

- Prof. Roberto Buizza, presso la Scuola Universitaria Superiore Sant'Anna di Pisa, Istituto di Scienze della Vita, Piazza Martiri della Libertà, 33, Pisa;
- Prof. ssa Silvana Di Sabatino, presso la Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Fisica e Astronomia, Viale Berti Pichat 6/2, Bologna;
- Prof. Elena Pettinelli, presso la Università degli Studi di Roma TRE, Dipartimento di Matematica e Fisica, Via della Vasca Navale 84, Roma;

Il testo del verbale che segue, concordato dai membri della Commissione attraverso lo scambio di numerosi messaggi di posta elettronica, è stato dai medesimi approvato.

I Componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricasazione dei Commissari, relativa alla presente procedura di selezione, è pervenuta alla Scuola e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando di concorso.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Roberto Buizza e del Segretario verbalizzante nella persona della Prof. ssa Elena Pettinelli.

Ognuno dei membri dichiara, ai sensi dell'art. 5 comma 2 del D.Lgs. 1172/1948, di non avere relazioni di parentela o affinità fino al quarto grado con gli altri membri e che non sussistono tra loro le cause di astensione di cui all'art. 51 del c.p.c.

La Commissione prende visione del bando e del Regolamento della Scuola per il reclutamento e la disciplina dei ricercatori a tempo determinato presso la Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia.

La Commissione prende atto che dalle Comunicazioni della U. O. Personale risultano essere pervenute 3 (tre) domande di partecipazione alla selezione; considerato che il numero dei candidati è inferiore a 6, non è necessaria la valutazione preliminare dei titoli e delle pubblicazioni.

La Commissione prende atto che, ai sensi dell'art. 8 del bando, tutti i candidati sono ammessi alla discussione pubblica con la Commissione. La discussione si svolgerà in forma pubblica e avrà come oggetto i titoli e le pubblicazioni presentati dai candidati. Nel corso della discussione verrà anche accertata la conoscenza della lingua inglese.

A seguito della discussione la Commissione valuterà i candidati, attribuendo, secondo quanto stabilirà nella presente riunione in riferimento ai criteri e ai parametri di cui al D.M. 243/2011, un punteggio ai titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate, e alla valutazione complessiva della produzione scientifica.

Sulla base dei punteggi attribuiti, verrà indicato il vincitore della selezione.

La Commissione definisce quindi i criteri da utilizzare per l'attribuzione di un punteggio ai titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate e alla valutazione complessiva della produzione scientifica del candidato a seguito della discussione, avendo a riferimento i criteri e i parametri stabiliti dal succitato D.M. 243/2011 e il punteggio minimo per il superamento della selezione.

### **Criteri per l'assegnazione dei punteggi a seguito della discussione.**

La Commissione, a seguito della discussione, attribuirà i punteggi ai titoli, a ciascuna delle pubblicazioni e alla valutazione complessiva della produzione scientifica.

La Commissione attribuirà un totale di 100 punti così suddivisi:

**TITOLI** – punteggio massimo 30 punti su 100 così ripartiti:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero, in relazione alla sua coerenza con il settore scientifico disciplinare FIS/06: fino a 8 punti;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: fino a 3 punti;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: fino a 5 punti;
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: fino a 4 punti;
- e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: fino a 3 punti;
- f) premi e riconoscimenti internazionali e nazionali per attività di ricerca: fino a 2 punti;
- g) Abilitazione Nazionale come Professore di II Fascia nel SSD FIS/06: fino a 5 punti

**PUBBLICAZIONI** – punteggio massimo 35 punti su 100 così ripartiti:

Ai sensi dell'art. 3 del D.M. 243 del 25/5/2011, la Commissione giudicatrice prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui sopra.

La Commissione nell'attribuire il punteggio a ciascuna pubblicazione, terrà conto dei sotto indicati criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, e quindi con indicazione espressa dell'apporto specifico di ciascun autore.

Sulla base dei criteri sopra indicati la Commissione individua, in relazione al punteggio da attribuire, le diverse tipologie di pubblicazioni così come segue:

- A. Articolo in rivista scientifica indicizzata ISI o Scopus: fino a 4 punti per pubblicazione

- B. Tesi di dottorato: fino a 4 punti per tesi
- C. Contributi a libri: fino a 2 punti per pubblicazione
- D. Altre pubblicazioni scientifiche: fino a 1 punto per pubblicazione

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA punteggio massimo 35 punti su 100.

La Commissione effettuerà la valutazione complessiva della produzione scientifica del candidato considerando la qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta, nonché al suo impatto ed alla sua continuità temporale, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali. Ai fini della normalizzazione, l'età accademica (EA) sarà calcolata a partire dall'anno di laurea specialistica, magistrale o vecchio ordinamento (T), secondo la formula:  $EA = (2019-T) + 1$ . Il peso di normalizzazione per ciascun candidato sarà pari alla media delle età accademica diviso per l'età accademica del candidato.

La valutazione complessiva della produzione scientifica terrà conto della autonomia, crescita e continuità temporale (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) del percorso scientifico del candidato, dalla distribuzione temporale e dalla coerenza degli argomenti delle pubblicazioni con l'ambito scientifico e con le tematiche avanzate specificamente individuate nel bando.

Per superare la selezione, i candidati dovranno ottenere un punteggio pari o superiore a 60.

La Commissione stabilisce che la discussione pubblica con ciascun candidato avrà una durata massima di 45 minuti: 15 minuti per la presentazione da parte del candidato della propria attività di ricerca ovvero delle proprie pubblicazioni e titoli, anche mediante il supporto di una presentazione con slides, e 30 minuti per domande da parte della commissione. Parte del colloquio avverrà in lingua inglese in modo da consentire la valutazione del livello di conoscenza della lingua inglese e l'espressione di un giudizio sintetico (insufficiente – sufficiente – buono – distinto – ottimo).

La Commissione prende atto che, come previsto dall'art. 8 del bando deve essere pubblicato l'elenco degli ammessi alla discussione pubblica e stabilisce che tale discussione si svolgerà il giorno 15 febbraio 2019 dalle ore 11 presso la sede della Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia.

Terminati i lavori, la Commissione stabilisce che il Segretario inoltrerà copia firmata del presente verbale, corredato delle dichiarazioni di adesione degli altri membri della Commissione, che costituiscono parte integrante del verbale al Responsabile del Procedimento che provvederà a darne pubblicità sul sito web della Scuola.

La riunione telematica ha termine alle ore 10:00

Il Segretario



(prof. Elena Pettinelli)



# IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

## ALLEGATO AL VERBALE N. 1

### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Silvana Di Sabatino dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla riunione preliminare della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010 – Settore Concorsuale 02/C1 ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI– Settore Scientifico Disciplinare FIS/06 – FISICA PER IL SISTEMA TERRA E IL MEZZO CIRCUMTERRESTRE la Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia nominata con Decreto del Rettore n. 8 del 23/01/2019 e di approvare il verbale a firma del Prof.ssa Elena Pettinelli, Segretario della Commissione giudicatrice.

25 Gennaio 2019, Bologna

In fede



# IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

## ALLEGATO AL VERBALE N. 1

### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Roberto Buizza dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla riunione preliminare della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010 - Settore Concorsuale 02/C1 ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI- Settore Scientifico Disciplinare FIS/06 - FISICA PER IL SISTEMA TERRA E IL MEZZO CIRCUMTERRESTRE la Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia nominata con Decreto del Rettore n. 8 del 23/01/2019 e di approvare il verbale a firma del Prof.ssa Elena Pettinelli, Segretario della Commissione giudicatrice.

25 Gennaio 2019, Pisa

In fede  
